Index of Claims											

Application No.	Applicant(s)
10/633,625	KIM, KYEONG JIN
Examiner	Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Jeanne A. Di Grazio

Appeal o Objected

2871

Claim											·						•			
1	Cla	aim_				_[Date	е				Cla	aim				Dat	е		
Section Sect		Original										Final								
33			-							ļ			51		1_	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	L
4	L		_											ot		L			_	L
55			_	_		_				L				ot		Ļ.,	L			L
Se			_								<u> </u>			$oxed{oxed}$			<u> </u>	_	L	L
77			_											\perp			<u> </u>	_		Ļ
S	ļ			Щ						_	Ļ				_	▙	ļ	_	<u> </u>	L
9			=		_									\vdash	-	<u> </u>		-	<u> </u>	L
10				_	_	_			_	<u> </u>	_			\vdash	-	╀	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
111 √ 61 12 √ 62 13 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 66 18 √ 68 19	ļ										-			\vdash	+	╂		}—	┝	L
12			7	_	_	-		-	_	╁—	<u> </u>					╄	 	-	⊢	┞
13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 — 69 20 — 70 21 — 71 22 √ 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92						\dashv	_		_	-	-				+-	╀┈	 	}	┝	├
14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 19 68 20 70 21 71 22 √ 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93				-	\rightarrow		_		-	╁	\vdash			\vdash	+	╁	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 — 69 20 — 70 21 — 71 22 √ 72 23 73 24 — 74 25 — 75 26 — 76 27 — 77 28 — 79 30 — 80 31 — 81 32 — 82 33 3 83 34 — 84 35 — 85 36 — 86 37 — 87 38 — 88 39 — 89 40 — 90 41 — 91 42 — 92 43 93								\vdash			 				+-	╁		\vdash	┝	╁
16 √ 66 17 √ 68 19 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 27 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 93 92						\dashv	_			1	-			┝╼┼╸	+	╫	├	┥	├─	⊢
17 √ 18 √ 19					\dashv	\dashv	_			┼	-	-			+-	╁╾	 	\vdash	┝	┢
18 √ 68 19					-				-					\vdash	+	╁	 	\vdash	\vdash	┢
19— 69 20— 70 21— 71 22 √ 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43						\neg		\vdash	<u> </u>	-	\vdash			\vdash	+-	╁	╁	-	-	┢
20 → 70 21 → 71 22 √ 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43			Ė							1					+					H
21 → 71 22 √ 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93														\vdash	+					┢
22 √ 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93										1	m				+	 	<u> </u>	\vdash	_	Т
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			1												\top	Т	<u> </u>	_	\vdash	Τ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93										Т					_					Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93		24											74							Г
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93																				
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93																L				
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93																<u> </u>				
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93																				L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93																_		<u> </u>		L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93		30						<u> </u>	_	_					_	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			_					<u> </u>	<u> </u>	_				oxdot	╀	_	L	_	<u> </u>	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			<u> </u>			_		<u> </u>	_	_	Щ		82		┷	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┡
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>		<u> </u>	_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	ļ	├	┡
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	-		H	-		-		┝	├	-					+	┼-	┢		-	┝
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	_		Н	-	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	┢	-			Η-	╫	╀─	├			┝
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>		H			-		├	-	-	-				+	┢	⊢		├	┝
39 89 90 90 41 42 91 92 43 93 93	-			-		\dashv	_			-				\vdash	+-	┢	├		⊢	⊢
40 90 91 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			-	┼	├─			\vdash	+	╁	╁		\vdash	┢
41 91 92 43 92 93			Н	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				╅	+-	┢	-	-	┢
42 92 93	-		\vdash		\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				╅	H	一	_	┢	┢
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			-			\dashv					\vdash				\dagger	H	H	-	\vdash	H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100		43	П	\Box	\neg	\neg				1	П	_	93		\top	1	Г	1	Г	Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100			П			\neg		Π		T	Π			\sqcap	1	\top	П		Г	Γ
46					\neg				Г						1	Π				Γ
47 97 48 98 49 99 50 100		46				[T					Γ
48		47											97		$oxed{\Box}$					
49 99 100		48																	Ĺ	Ĺ
50	<u></u>		\Box					_	L						L		<u> </u>	_		L
		50					_		L.				100	LL	1_	<u>L</u>	<u> </u>	_	l	L

CI	laim	L_			[Date	Э			
								Γ		Γ
-	Original									
Final	<u>:</u>									
u.	ō									
	51									
	52		Г	_						
 	53	_	\vdash	\vdash						Н
	54	_	┝	-	┝╾			-	-	┝一
<u> </u>			-	-	⊢	<u> </u>		_	┝	⊢
<u> </u>	55		<u> </u>	_	<u> </u>	<u>. </u>		_	_	<u> </u>
<u> </u>	56			_	L			匚	匚	<u> </u>
L	57									
1	58				ľ					l
	59									
	60				-			_		<u> </u>
		-	-	_	┢	-	_	⊢		-
<u></u>	61	-		-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		
<u> </u>	62	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	\vdash	\vdash
<u> </u>	63		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	L	<u>_</u>
L	64		L	L	L	L		L	L	L
	65								Γ	
 -	66		_	<u> </u>	<u> </u>		П	\Box		Т
—	66 67		 	\vdash	\vdash		Н	_	 	┢
	60		-		├-	-	-		\vdash	\vdash
<u> </u>	68		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		_	<u> </u>	⊢
	69		L.		$oxed{oxed}$					
	70				l	L :			L	
	71 72 73									
	72		_		Т					Г
	73	Т	<u> </u>	-	\vdash					
	74		-	-		-				┢┈
	74 75	\vdash	-	┝	├─		\vdash	\vdash	-	├─
	/5	<u> </u>	 —	<u> </u>	┝			_	<u> </u>	
	76			_	L		_	_	lacksquare	_
	77				<u> </u>					
	78									
	79									
_	80						-		-	-
-	81		\vdash	\vdash				_	-	┝╌
<u> </u>		\vdash	\vdash	 	\vdash	 	<u> </u>	-		-
<u> </u>	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	83	L		L_		L_	Щ.	L_	<u>_</u>	_
	84		L	L	L	L_			L	L
	85								_	Ι_
	86	П	Γ	Г	$\overline{}$	П	П	_	Г	
	87	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	Ι-	Ι-
<u> </u>	88	\vdash	├-	 	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
		\vdash		\vdash	—	 	\vdash	-		-
!	89	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 —	\vdash
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	91	L	L	L			L		L	L
	92									
	93									Г
	93 94	Н	 	_		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
—	95	\vdash			\vdash	\vdash		-	\vdash	-
	30	\vdash			-	-	ــــ	 		⊢
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	-	 -
	97	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	L_	Ш	L
L	98 99		L	L	L	L	L	L	L	L
	99			_						Γ
	100								Γ	Г
	,									

.:[·	Deta										
1	Cli	aim	Date										
	Final	Original											
١		101											
١		102 103		<u> </u>		<u> </u>	_		L	_			
I		103		_	L		_	ļ					
١		104 105	-	<u> </u>	-	<u> </u>							
I		105		_	-	<u> </u>							
١		107			-	 							
١		108		-		_					\dashv		
1		109											
		110											
		111											
		112 113			\Box								
١		113			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						Ш		
1		114	ļ		\vdash	_	<u> </u>		Ш	_	Щ		
1		115 116			-			_					
1		117	-	-	\vdash			-		-	\dashv		
1		118			Н			\vdash			-		
ł		118 119		-		-		H	-	-	-		
ł		120		Н			_	\vdash		_			
Ì		120 121 122						\vdash		_			
1		122											
		123 124 125											
١		124						<u> </u>			Ш		
1		125						<u> </u>			Ш		
١		126		-	-			-		-			
ŀ		126 127 128		-	-	Ι		-					
		120	_	\vdash			-	-	-		\dashv		
1		129 130	_	_			_	<u> </u>		-	\neg		
Ì		131									П		
1		132											
		133											
		134		_				<u> </u>		L.			
١		135			_		<u> </u>	ļ					
		136		_		_		H			Н		
1	-	137 138		-		_		-		 	\vdash		
1		139			-	_	_	-		_	\dashv		
ŀ		139 140	-	_	-	_	_	-	_	_	\dashv		
ŀ		141		Т	\Box	Т	\vdash	Г			Н		
1		142											
		142 143 144											
		144											
		145	_		_	L_	L.	_	_	ļ	Ш		
١		146			\vdash		<u> </u>	_	_	_			
1		147	\vdash	H		<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
1		148 149	-		H	ļ	_	\vdash		-	Н		
		150	-	-	┢	<u> </u>		┢					
Į		130			L	Ц	<u> </u>	Ц	Ц		ш		